Manual del usuario(MFT1202)

Características:

●Transmisor FM para automóviles desmontable, rango de transmisión: 87,5 a 108 MHz;

●Batería recargable incorporada, el sistema principal puede usarse como Reproductor MP3, con radio FM;

●Memoria Flash incorporada, soporta tarjetas Micro SD.

●Cargador para automóvil, compatible con iPods/iPhones, MP3, MP4, teléfonos móviles USB u otros dispositivos USB (salida de 5 V/ 2 A);

●El sistema principal puede conectarse a la computadora para cargarlo directamente;

●Soporta archivos con formato MP3/WMA/APE;

●Soporta múltiples lenguajes:

●Soporta voltajes de 12 V – 24 V;

Descripción del Producto:

Este Transmisor FM consta de dos partes: el sistema principal y el cargador para automóviles. El puerto USB en el cargador para automóviles puede usarse para cargar el iPhone, iPod, iPad, teléfonos móviles y otros productos digitales (salida: 5V/2A) Separando la parte del cargador, e insertando los audífonos (no incluidos) en el puerto auxiliar de salida Aux-out, el reproductor puede cambiar automáticamente al modo MP3 y se puede usar como reproductor MP3.

Cuando lo use como Transmisor FM, por favor, coloque el sistema principal en la bandeja del cargador para automóviles. Hay una pequeña clavija de posicionamiento en la bandeja; por favor insértela en el agujero de posicionamiento en la parte trasera del reproductor para calzarlo en la bandeja.

positioning pin: clavija de posicionamiento
positioning hole: agujero de posicionamiento

Guía de funciones de los botones:

Charging port: Conector de carga
On/Off: Interruptor “On/Off”
Menu: Menú
Backward: Anterior ⏮
Remote control receiving hole: Receptor del Control Remoto
Play/Pause: Reproducir / Pausar ⏵ ⏸
Earphone port: Conector para audífonos
Forward: Siguiente ⏭
USB port: Conector USB

1. **Botón "MENÚ":** Presión ligera: Para confirmar e ingresar a la interfase del nivel siguiente.
Presión sostenida: Para regresar a la interfase del Menú principal.

2. **Botón "⏭":** Presión ligera: Presionar para seleccionar la opción o archivo siguientes.
Presión sostenida: Para subir el volumen.

3. **Botón"⏮":** Presión ligera: Presione para seleccionar la opción o archivo previos.
Presión sostenida: Para bajar el volumen.

4. **Botón "PLAY"**: Presión ligera: Reproducir/pausar. Estando en un submenú, presionar este botón para regresar a la página anterior.
Presión sostenida: Para activar o desactivar programas.

Función Principal

1. **Modo de Música:** Soporta archivos en formato MP3, WMA y APE; soporta el despliegue sincronizado de la letra (el archivo de la letra debe estar en formato lrc, y debe tener el mismo nombre que el archivo de audio, por ejemplo: amor.mp3 y amor.lrc).
2. **Modo de Radio:** Soporta la recepción de todas las frecuencias FM. (Al escuchar radio FM, favor de conectar los audífonos (no incluidos) para conseguir un mejor efecto de sonido, ya que los audífonos operan como antena).

3. **Modo de Texto** Soporta la lectura de textos electrónicos.

4. **Modo de Ajuste:** Soporta el despliegue y ajuste de todas las características de las funciones, soporta la recuperación ADFU, la actualización USB y 24 tipos de lenguajes.

5. **Soporta tarjetas de memoria TF (Micro SD).**

6. Soporta la carga de iPods, iPhones, teléfonos móviles y otros dispositivos digitales. (Voltaje de salida: +5V: Corriente: 2A).

Modo Transmisor de FM

Encienda el transmisor y entre al modo de música; el transmisor está en modalidad abierta predeterminada; la frecuencia sintonizada se despliega en la esquina inferior derecha de la pantalla.

Instrucciones de operación en el automóvil:

1. Inserte este transmisor de FM en el tomacorriente del encendedor del automóvil o en el tomacorriente de energía;
2. Sintonice el radio en una frecuencia no usada por ninguna estación, entonces programe la misma frecuencia en el transmisor de FM presionando los botones en el transmisor de FM o en el control remoto.
3. El transmisor ingresará automáticamente a la Memoria interna e iniciará la reproducción de los archivos en la memoria.
4. Conecte su tarjeta de memoria Micro SD compatible (16 GB Máximo, no incluida) en la ranura para la tarjeta de memoria; el transmisor interrumpirá la reproducción de los archivos de la memoria interna e iniciará la reproducción de los archivos en la tarjeta de memoria externa Micro SD.

Modo de Reproductor MP3

Separe el sistema principal del cargador e inserte los audífonos (no incluidos). El sistema principal comenzará a funcionar como Reproductor MP3 sin la función de transmisión de FM.

El sistema puede detectar automáticamente la conexión de los audífonos (no incluidos) y cambiar al modo de línea de salida de los audífonos; la función de transmisión se cerrará automáticamente y la frecuencia de FM desplegada en la esquina inferior derecha de la pantalla se reemplazará por el símbolo de la batería .

Menú de Operación

Submenú Uno

En modo de pausa de reproducción de la música, presione el botón “Menú” para entrar en el Submenú uno.

Las opciones del submenú son:

Carpeta local: Despliega los archivos o carpetas almacenados en la memoria Flash del producto; permite seleccionar el archivo o la carpeta a abrir.

Carpetas de tarjetas de memoria: Despliega los archivos o carpetas almacenados en la tarjeta TF (memoria externa Micro SD) (cuando hay una memoria externa insertada).

Borrar Archivo: Borra el archivo en reproducción en ese momento.

Borrar Todo: Borra todos los archivos de la carpeta en uso.

Salir: Para salir del submenú.

Submenú Dos

En el modo de reproducción de música, presionar el botón “Menú” para entrar al Submenú dos.

Las opciones del submenú son:

Ajuste de frecuencia: Para ajustar la frecuencia.

Repetir: Para repetir su música favorita mientras la escucha (Para los modos de reproducción refiérase a las especificaciones al final del manual).

Ecualizador: Soporta múltiples opciones de sonido; elija su modo de sonido favorito. (Para ver las opciones de sonido refiérase a las especificaciones al final del manual).

Salir: Para salir del submenú.

Modo de Radio

Coloque el interruptor en posición “ON” para encender el sistema principal y conectar los audífonos (no incluidos). Presione el botón ⏮/⏭ en el sistema principal para sintonizar en modo Radio FM, luego presione el botón “Menú” para entrar al modo Radio FM.

Sintonía Manual: Presione ligeramente el botón ⏮/⏭: Comienza una búsqueda semiautomática,
que se detiene al encontrar una estación.
Presione sostenidamente el botón ⏮/⏭: Para subir/ bajar el volumen.

Menú

Presione el botón “Menú” en el Modo de Radio para entrar al submenú.

Las opciones del submenú son:

Búsqueda Automática: Hace una búsqueda automática de las estaciones de radio, guarda la estación encontrada y luego continúa la búsqueda. Inicia la reproducción de la primera estación almacenada una vez que termina la búsqueda completa. Presione el botón “PLAY” para sintonizar la estación siguiente.

Guardar: Almacena en memoria la estación sintonizada actualmente.

Borrar: Borra la estación sintonizada actualmente de la lista de estaciones almacenadas.

Borrar todas las radios: Borra todas las estaciones de radio almacenadas.

Banda Normal: Rango de frecuencias: Rango de frecuencias para China/USA: 87 MHz a 108 MHz.

Rango de frecuencias Japón: 76 MHz a 90 MHz.

Texto

Copia los archivos con formato *.txt al disco (el reproductor solo puede leer archivos de texto de la memoria Flash del reproductor, no incluye la tarjeta de memoria externa Flash o TF (Micro SD)). Seleccione el Modo de Texto (presionar el botón “Menú” para entrar), seleccione el archivo de texto deseado, y presione el botón “PLAY” para comenzar la lectura. Presione ”⏮/⏭ “ para cambiar de página.

Menú

Presione el botón “Menú” en el Modo de Texto para entrar al submenú.

Las opciones del submenú son:

Seleccionar archivos favoritos: Elige los archivos favoritos, ejecuta desde los favoritos.

Agregar archivos favoritos: Agrega nuevos favoritos para aumentar las opciones de reproducción

Borrar archivos favoritos: Borra los archivos favoritos almacenados.

Salir: Para salir del menú.

Modo de Ajuste

Colocar el interruptor en posición “ON” para encender sistema principal, luego presione el botón ⏮/⏭ en el sistema principal para seleccionar el Modo de Ajuste, luego presione el botón “Menú” para entrar al Modo de Ajuste.

Menú

Retroiluminación: Programa el tiempo de duración de la retroiluminación durante el modo de espera; apaga la retroiluminación para ahorrar energía, extiende la vida de la batería y de la

retroiluminación. Seleccione “0’ para evitar que la retroiluminación se apague mientras usted lee.

Lenguaje: soporta 24 tipos de lenguaje; seleccione el lenguaje deseado.

Apagado: Existen 2 tipos de programas de apagado para ahorro de energía: Tiempo de reposo y tiempo de inactividad. La máquina pasa al estado de ahorro de energía, cuando ningún botón es operado en un periodo de tiempo.

Contraste: Ajusta el contraste de la pantalla para obtener un mejor efecto visual.
Información de memoria: Chequea la capacidad total de la memoria y la cantidad de memoria usada.

Versión del programa: Despliega la versión del programa de esta máquina.

Actualización del programa: Selecciona la actualización del programa y conecta la máquina a la PC para actualizarla a la nueva versión del programa.

Salir: Para salir del menú.

Instrucciones para descarga de archivos

Acceda a la memora interna a través del puerto USB; No requiere la instalación de Sistemas operativos Windows™ XP o posteriores ni Sistemas operativos Mac™OS. Conecte directamente el cable USB (incluido) a su computadora. Aparecerá un dispositivo externo (por ejemplo F:/); entonces copie los archivos en formato MP3, WMA o APE de la computadora en este dispositivo externo.

Nota: Por favor siga las instrucciones para remover el dispositivo externo (transmisor de FM) de la computadora de manera segura cuando la transferencia de los archivo ha finalizado. Si remueve el dispositivo externo de la computadora de forma inadecuada se pueden dañar el dispositivo externo y/o la computadora.

Instrucciones para cargar la batería

El transmisor recibe energía directamente del encendedor de cigarros del automóvil (asegúrese de que el interruptor del transmisor este en la posición de encendido “ON”); este aun puede funcionar incluso cuando el interruptor del cuerpo del reproductor de música está en la posición de apagado “OFF”. En el modo de transmisor de FM, el indicador de carga de la batería no se despliega en la pantalla, solo se despliega el símbolo en la esquina superior izquierda cuando la batería esta cargada al máximo.

Al usar en forma separada el sistema principal, por favor coloque el interruptor del mismo en la posición de encendido “ON”, para utilizar la carga de la batería recargable interna del sistema principal. Enchufe un audífono (no incluido); el sistema principal cambiará a modo reproducción MP3; la información de la frecuencia de transmisión desplegada en la esquina inferior derecha de la pantalla se reemplazará por el símbolo de la batería . El estado energético y de carga de la batería pueden verificarse fácilmente por medio de este símbolo. El reproductor de música puede cargarse a través del cable USB o del cargador del automóvil. Por favor encienda el sistema principal (coloque el interruptor de encendido en posición " ON") cuando lo cargue.

Especificaciones del producto

Pantalla	Pantalla de 1.1” (2,8 cm), resolución: 128*64

Color el producto	Negro
Modos de Repetición	Normal, Repetir una, Carpeta, Repetir carpeta, Repetir todo, Reproducción aleatoria (al azar), Introducción
Modos de de Sonido	Natural, Rock, Pop, Clásica, Suave, Jazz, DBB, SRS
Formato de archivos de Música	MP3,WMA,APE
Capacidad	1GB a 8GB (Dependiendo de las memorias externas)
Velocidad MP3	32 kbps a 320 kbps
Velocidad WMA	32 kbps a 320 kbps
Formato de archivos de letras de canciones	lrc
Formato de los archivos de texto	txt
Rango de Frecuencias de salida	20 Hz a 20 kHz
Rango de Frecuencias de recepción	76 MHz a 108.0 MHz
Frecuencia de transmisión	87.5 MHz a 108.0 MHz
Potencia de transmisión	60 dBm a 70 dBm
SNR	≥ 80dB
Lenguajes soportados	Soporta 24 lenguajes:Chino tradicional, Chino simplificado, Ingles, y demás.
Interfase	Puerto USB2.0 de alta velocidad, 5 pines
Capacidad de la batería	300 mAh
Tiempo de reproducción	16 horas
Peso	50 g
Temperatura de operación	0 °C a 45 °C
Sistema operativo	Winxp / Winvista / Win7

Technical Support
877-997-7888
(Toll-Free in USA and Canada)
732-940-4430
support@sondpex.com
www.sondpex.com

iPod, iPhone, iPad, Mac son marcas registradas de Apple Inc.

Windows es una marca registrada de Microsoft Corporation